



ЗАМЕТКИ

Новые данные о распространении плавунцов Hygrotus pallidulus и Rhantus exsoletus (Coleoptera, Dytiscidae) в степной зоне Украины [New Data on the Distribution of the Diving Beetles Hygrotus pallidulus and Rhantus exsoletus (Coleoptera, Dytiscidae) in the Steppe Zone of Ukraine]. — Hygrotus pallidulus (Aubé, 1850) распространен в Южной части Европы (Illies, 1967; Nilsson, 2006), Средней Азии, Северной Африке (Fery, 2003), Восточной части Грузии (Зайцев, 1953). В Украине известен из Крыма (Зайцев, 1908; Плигинский, 1913; Турбанов, 2008), Черноморского заповедника (Грамма, Шатровский, 1992) и водоемов Кинбурнской косы (Дядичко, 2009). На Правобережной Украине ранее не отмечался. Материал: 5 экз. Одесская обл., окр. пгт Татарбунары, верховья лимана Сасык — прибрежные мелководья с глубинами 0.1-0.2 м, вода солоноватая, $t^{\circ} = 25-28^{\circ}$ С, дно глинисто-илистое, *Phragmites* spp., Charophyta gen. spp., 29.07.2007 (Дядичко). Наша находка подтверждает предположение Ф. А. Зайцева (1953) о том, что ареал *H. pallidulus* охватывает, вероятно, все побережье Черного моря. Rhantus exsoletus (Forster, 1771) — палеарктический арктобореальный вид (Петров, 2004), распространенный в Европе и Сибири до Забайкалья (Зайцев, 1953; Galewski, 1971; Nilsson, Holmen, 1995). На территории Украины известен из лесной и лесостепной зон (Мателешко, 1977; Беляшевский, 1989), на юг до Черного леса Кировоградской обл. (Дядичко, 2007). В степной зоне Украины ранее не отмечался. Материал: 2 о Одесская обл., окр. г. Березовка, низовья р. Тилигул — мелководный прибрежный участок со слабым течением, глубиной до 1 м, $t^{\circ} = 10-12^{\circ}$ С, дно илисто-песчаное, Carex spp., Ceratophyllum spp., Myriophyllum spp., Lemna trisulca L., нитчатые водоросли, 20.04.2003, Дядичко. І о, там же, $t^{\circ} = 20-25^{\circ}\text{C}$, 12.05.2007 (Дядичко). Наши находки *R. exsoletus* показывают, что он, как и многие другие бореальные виды, может проникать в степную зону по долинам рек, образуя локальные популяции на удалении от южных границ основного ареала. Этот факт подчеркивает важную роль речных экосистем в формировании и сохранении биоразнообразия степной зоны. — В. Г. Лядичко (Одесский филиал Института биологии южных морей им. А. О. Ковалевского).

Нуdroglyphus hamulatus — новый для фауны Украины вид семейства Dytiscidae (Coleoptera) [The First Record of Hydroglyphus hamulatus (Coleoptera) in the Fauna of Ukraine]. — Hydroglyphus hamulatus (Gyllenhal, 1813) — преимущественно северноевропейский вид, распространенный от Дании и Швеции на западе до Уральских гор на востоке, однако, известен также в Монголии (Nilsson, Holmen, 1995; Nilsson, 2003). На территории Украины ранее не отмечался. Материал: 16 экз. Волынская обл., Шацкий р-н, оз. Свитязь — прибрежная зона, глубина не более 0,5 м, дно песчаное, практически лишенное растительности, вода прозрачная 10.05.2009 (Дядичко, Сон). Эта находка дополняет картину распространения H. hamulatus в Европе и показывает, что, как и в других частях ареала (Nilsson, Holmen, 1995), на территории Украины он заселяет чистые большие озера, преимущественно с песчаным грунтом. Как стенобионтный вид, известный из уникального для Украины водоема, H. hamulatus несомненно нуждается в охране. — В. Г. Дядичко (Одесский филиал Института биологии южных морей им. А. О. Ковалевского).